

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan pada bab - bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan hal - hal sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem penjadwalan agenda kegiatan dengan menerapkan algoritma genetika dapat mempermudah pembuatan jadwal agenda kegiatan.
2. Dapat meminimalkan kemungkinan terjadinya kesalahan dalam penyusunan jadwal. Seperti terjadinya jadwal yang bertabrakan.
3. Menjadikan proses penyusunan jadwal agenda kegiatan menjadi lebih efisien.

5.2 Saran

Berdasarkan kelemahan yang ada pada sistem ini dan untuk kemudahan dan perkembangan kedepannya, penulis memberikan saran untuk memperhitungkan kapasitas ruangan untuk menjadi constraint yang di perhitungkan dengan jumlah peserta yang mengikuti agenda kegiatan. Sehingga dapat mendapatkan kapasitas ruangan yang sesuai.